Contribution à l'étude des Acariens de la faune française.

Liste d'Oribatidæ recueillis aux environs de Paris,

par M. Marc André.

Le seul travail d'ensemble sur les espèces représentant la famille des *Oribatidæ* aux environs de Paris a été publié en 1855 par H. Nicolet dans les *Archives du Muséum*, t. VII, p. 381-482, pl. XXIV-XXXIII, sous le titre : Histoire naturelle des Acariens qui se trouvent aux environs de Par s. 1re partie [la seule parue]. Il décrit 56 formes adultes auxquelles il faut en ajouter une 57e, car l'*Hypochthonius rufulus* Koch, qu'il considère comme une larve du *Leiosoma ovata* Koch est, en réalité, un adulte.

Au cours de recherches poursuivies depuis plusieurs années dans la même région, je n'ai retrouvé que 31 de ces espèces, mais, par contre, j'en ai observé 17 nouvelles pour la faune de France : elles sont indiquées par un astérisque dans la liste ci-jointe qui en compte donc 48.

Sous-famille des **TEGEOCRANINÆ**

Genre Liacarus Michael, 1884.

L. lativentris Nicolet [*Leiosoma*] (1855, *Arch. Mus. Paris*, VII, p. 444, pl. 6, fig. 6). — Bois de Satory (près Versailles), d'après Nicolet; assez commun dans les mousses à Sucy-en-Brie (Seine-et-Oise) et Saint-Florentin (Yonne).

Genre Cepheus C. L. Koch, 1835.

C. tegeocranus Hermann [*Notaspis*] (1804, Mém. apt., p. 93, pl. 4, fig. 3-5) = *C. vulgaris* Nicolet (1855, *loc. cit.*, p. 445, pl. 7, fig. 8). — Très commun partout dans les environs de Paris, selon Nicolet; il vit dans les mousses en Alsace, d'après Hermann. Je l'ai récolté en grand nombre, à toute époque de l'année, aux environs de Paris et à La Croix-en-Brie (Seine-et-Marne), Saint-Florentin (Yonne), Saint-Servan-sur-Mer (Ille-et-Vilaine), Saint-Vaast-la-Hougue (Manche), Lods (Doubs), etc. — Signalé aussi en Angleterre, Suède, Allemagne, Pays-Bas, Belgique, Italie, Algérie, Tunisie.

C. permixtus *n. nom*[1] = *C. latus* Nicolet [*non Cepheus latus* Koch] (1855, *loc. cit.*, p. 446, pl. 7, fig. 9). — Recueilli avec l'espèce précédente à Sucy-en-Brie. Assez commun dans le bois de la Brèche, près Versailles (Nicolet). — Signalé aussi en Angleterre, Pays-Bas, Italie.

Genre Tegeocranus Nicolet, 1855.

T. latus C. L. Koch [*Cepheus*] (*non C. latus* Nicolet, *non T. cepheiformis* Nicolet) [1835, C. M. A., fasc. 3. t. 11]. — Cette espèce a été faite à tort par Nicolet synonyme de son *T. cepheiformis* : les deux formes sont bien distinctes[2]. — Trouvé peu communément aux environs de Paris, notamment à Sucy-en-Brie dans les mousses. — Signalé en Angleterre, Suède, Allemagne, Algérie.

T. cepheiformis Nicolet [*non* Berlese, *non C. latus* C. L. Koch] (1855, *loc. cit.*, p. 465, pl. 9, fig. 1). — Nicolet l'a recueilli très abondamment dans les bois de Satory et de la Brèche (près Versailles); j'ai récolté en grand nombre des adultes et des nymphes dans tous les environs de Paris, à Sucy-en-Brie, Chars (Seine-et-Oise), Orry-la-Ville (Seine-et-Oise), etc., dans la mousse et sous des bois pourris. — Signalé en Angleterre, Allemagne, États-Unis d'Amérique (Washington).

Genre Tectocepheus Berlese, 1895.

T. velatus Michael [*Tegeocranus*] (1880, *Journ. micr. Soc.*, III, p. 189, t. VI, fig. 6-9). — N'a pas encore été signalé en France : il est commun dans les bois à Sucy-en-Brie. — Trouvé par Michael en Angleterre, dans les mousses.

Genre Scutovertex Michael, 1879.

S. sculptus Michael (1879, *Journ. micr. Soc.*, II, p. 242). — Cette espèce, signalée en Angleterre, Italie, Algérie, Tunisie, n'avait pas encore été trouvée en France; elle y semble assez commune : je l'ai recueillie aux

[1] Koch ayant employé antérieurement (1835) l'appellation *Cepheus latus* pour une espèce rangée actuellement dans les *Tegeocranus*, Nicolet (1855) n'avait pas le droit de donner le même nom à une autre forme et, conformément aux règles de la nomenclature, je propose pour l'espèce de Nicolet le nom nouveau de *C. permixtus.*

[2] Nicolet, ayant attribué à l'espèce précédente le nom de *Cepheus latus*, a cru devoir proposer celui de *T. cepheiformis* pour la forme appelée *Cepheus latus* par Koch : mais sa description ne concordant pas avec celle donnée par l'auteur allemand, la synonymie n'est donc pas acceptable et on doit maintenir le *T. cepheiformis* comme forme distincte aussi bien du *Cepheus latus* Koch que naturellement du *C. latus* Nicolet.

environs de Paris, à Chars, aussi à Saint-Servan-sur-Mer et dans l'île des Oiseaux (Ille-et-Vilaine).

Genre CARABODES C. L. Koch, 1835.

**C. coriaceus* C. L. Koch [*non* Berlese][1] (1835, C. M. A., fasc. 3, t. 15). — N'a pas encore été rencontré en France; il est cependant commun sous les pierres : je l'ai trouvé à Versailles, Chars, Saint-Servan, et notamment en colonie, le 25 novembre 1923, sous des pierres exposées au soleil à Sucy-en-Brie. — Signalé en Angleterre, Pays-Bas (?), Allemagne, Algérie.

C. femoralis Nicolet [*Tegeocranus*] (1855, *loc. cit.*, p. 466, pl. 9, fig. 2). — Nicolet, qui n'en a trouvé que deux ou trois exemplaires au pied d'un chêne des bois de Satory, le dit fort rare. Je l'ai récolté assez communément à Yerres (bois des Camaldules, Seine-et-Oise), dans la mousse, en janvier 1924. — Connu en Angleterre et en Italie.

SOUS-FAMILLE DES **ORIBATINÆ**

Genre PELOPS C. L. Koch, 1804.

P. acromius Herman[2] (emend.) [*Notaspis*] (1804, Mém. apt., p. 91, pl. 4, fig. 1) [1855, Nicolet, *loc. cit.*, p. 425, pl. 3, fig. 1]. — Se trouve communément partout. — Signalé en France, Angleterre, Pays-Bas, Allemagne, Suisse, Italie, Algérie.

Genre SPHAEROZETES Berlese, 1908.

S. orbicularis C. L. Koch [*Oribates*] (1835, C. M. A., fasc, 3, t. 6) = *O. orbicularis* Nicolet (1855, *loc. cit.*, p. 435, pl. 5, fig. 2). — Commun aux environs de Paris (Nicolet) : je l'ai trouvé à Sucy-en-Brie en assez grand nombre. — Signalé en France, Angleterre, Suède, Allemagne, Italie.

S. piriformis Nicolet [*Oribata*] (1885, *loc. cit.*, p. 436, pl. 5, fig. 3). — Trouvé dans les mousses à Sucy-en-Brie, mars 1923. — Signalé en France, Angleterre.

[1] *C. coriaceus* Berlese = *C. marginatus* Michael.

[2] Berlese (1916, *Redia*, XII, fasc. 1, p. 50) pense que l'espèce d'Hermann, en raison de la description, ainsi que de la figure trop insuffisante donnée par cet auteur, doit être considérée comme purement nominale et il propose, par suite, le nom nouveau de *P. phytophilus* pour la forme désignée généralement par les auteurs (Nicolet, Michael, etc.) sous l'appellation d'*acromios*.

S. setosus C. L. Koch [*Oribates*] (1840, C. M. A., fasc. 30, t. 19) = *O. setosa* Nicolet (1855, *loc. cit.*, p. 436, pl. 5, fig. 4). — Commun aux environs de Paris et dans toute l'Europe.

Genre Achipteria Berlese, 1885.

**A. Nicoleti* Berlese [*Oribates*] (1883, A. M. S., fasc. 3, n° 3) = *Oribates ovalis* (?) Koch [*non* Nicolet] = *O. punctata* Mich. [*non* Nicolet][1]. — J'ai trouvé cette espèce en toute saison aux environs de Paris, où elle est très commune, de même que dans toute la France. — Signalé également en Angleterre, Allemagne, Italie, Tunisie, États-Unis d'Amérique.

**A. quadricornuta* Michael [*Oribata*] (1880, *Journ. micr. Soc.*, III, p. 181, t. IV, fig. 1-5). — N'a pas encore été signalé en France : je l'ai trouvé communément à Sucy-en-Brie, en mars et novembre 1923, dans les mousses et sous des écorces d'arbres morts.

Genre Ceratozetes Berlese, 1908.

**C. gracilis* Michael [*Oribata*] (1884, Brit. Orib., vol. I, p. 225, pl. 3, fig. 9, 10). — Sucy-en-Brie. — N'avait encore été signalé seulement qu'en Angleterre et en Italie.

Genre Euzetes Berlese, 1908.

E. lapidarius Lucas [*Oribata*] (1849, Expl. Algérie, An. artic., p. 318, pl. 22, fig. 11) = *O. lapidaria* Nicolet (1855, *loc. cit.*, p. 437, pl. 5, fig. 6). — Trouvé par Nicolet dans le parc de Versailles; commun aux environs de Paris : Meudon, Sucy-en-Brie, Yerres, Fontainebleau, etc., en toute saison, dans les mousses et sous les écorces. — Signalé en France, Angleterre, Allemagne, Pays-Bas, Algérie, Tunisie.

Genre Oribates Latreille, 1802 [emend].

**O. dorsalis* C. L. Koch [*Zetes*] (1835, C. M. A., fasc. 2, t. 14) = *Zetes elimatus* C. L. Koch (1841, *loc. cit.*, fasc. 31, t. 5). — Non encore capturé en France : je l'ai trouvé abondamment à Sucy-en-Brie (mai et novembre 1923), à Saint-Servan-sur-Mer le 3 avril 1913, en compagnie de *O. alatus*, sous les écorces, les mousses, les feuilles mortes, etc. — Michael (1898) donne comme aire de dispersion, non seulement la France, l'Angleterre, les Pays-Bas, l'Allemagne, la Suède, l'Italie, mais encore le Paraguay et le Brésil. J'ai reçu des échantillons du lac Majeur et de Tunisie (avril 1923).

[1] J'ai exposé dans une note antérieure (*Bull. Muséum*, 1925, p. 85) la synonymie de cette espèce.

O. alatus Hermann [*Notaspis*] (1804, Mém. apt., p. 92, pl. 4, fig. 6) = *O. alata* Nicolet (1855, *loc. cit.*, p. 431, pl. 4, fig. 1). — Espèce commune partout en Europe et en France et signalée même d'Amérique (Kentucky) : trouvée aux environs de Paris par Nicolet dans les bois de Meudon, Ville-d'Avray, Satory et par moi-même à Sucy-en-Brie.

O. Lucasi Nicolet (1855, *loc. cit.*, p. 432, pl. 4, fig. 2). — Trouvé assez communément dans les mousses et parfois sur les arbres, à La Croix-en-Brie. Nicolet a recueilli cette espèce dans les bois de Meudon. — Signalé en France, Angleterre, Algérie, Tunisie.

Genre Minunthozetes J. E. Hull, 1916.

**M. fusiger* Michael [*Oribata*] (1884, Brit. Orib. I, p. 268, pl. 12, fig. 6-11)[1]. — Je l'ai trouvé assez communément à Sucy-en-Brie, dans les mousses, en décembre 1922 et septembre 1923. — N'avait encore été signalé qu'en Angleterre.

Genre Protoribates Berlese, 1908.

P. pallidulus C. L. Kock [*Zetes*][2] (1841, C. M. A., fasc. 31, t. 9) = *P. latipes* C. L. Koch [*Zetes*] (1884, *loc. cit.*, fasc. 38, t. 14) = *Oribata femoralis* (?) Nicolet (1855, *loc. cit.*, p. 433, pl. 4, fig. 4). — Recueilli par Nicolet dans les bois de Satory et de Meudon; trouvé par moi dans les mousses à Sucy-en-Brie, avril 1923. — Signalé en France, Allemagne, Italie.

Genre Oribatula Berlese, 1895.

O. exilis Nicolet [*Notaspis*] (1855, *loc. cit.*, p. 448, pl. 3, fig. 7). — Trouvé par Nicolet dans les bois de Meudon et de Vincennes : fréquent dans les mousses à Sucy-en-Brie. — Espèce commune dans toute l'Europe.

O. tibialis Nicolet [*Notaspis*] (1855, *loc. cit.*, p. 449, pl. 3, fig. 8) [*non Oppia tibialis* Berlese (1892, A. M. Sc., fasc. 64, n° 1)][3]. J'ai recueilli cette espèce, assez commune, dans la mousse, à Sucy-en-Brie et à Chars : Nicolet l'a trouvée dans les bois de Meudon. — Signalée en France, Angleterre, Allemagne.

(*A suivre.*)

(1) Il ne faut confondre cet *Oribata fusigera* Michael (1884), ni avec l'*Oribates fusifer* C. L. Koch (1841, C. M. A., fasc. 31, t. 3), qui est le type du genre *Serrarius* Michael, 1884 = *Neozetes* Berlese; 1885, ni avec le *Protoribates fusifer* Berlese (1908, *Redia*, V, fasc. I, p. 2).

(2) Michael (1898, Tierreich, *Oribatidæ*, p. 16) a repris pour cette forme le nom spécifique *pallidulus*, employé par Koch avant celui de *latipes*.

(3) *Oppia tibialis* Berlese = *Oribatula plantivaga* Berlese.